



FIG. 1

RSSI	Used max RAND
$\geq -40\text{dBm}$	63
$-40 - -60\text{dBm}$	255
default	511

FIG. 2

RSSI	Used min RAND	Used max RAND
$\geq -40\text{dBm}$	0	31
$-40 - -60\text{dBm}$	67	127
default	163	255

FIG. 3

Used max RAND	Mean time for first FHS	Max time for first FHS	Max time for first FHS if one collision in second ID reception
1024	$(512 \times 625 \mu\text{s} + 10\text{ms} + 10\text{ms}) = 0.34\text{s}$	$(1024 \times 625 \mu\text{s} + 20\text{ms} + 20\text{ms}) = 0.68\text{s}$	$(1024 \times 625 \mu\text{s} + 20\text{ms} + 20\text{ms} + 20\text{ms}) = 1.36\text{s}$
512	$(256 \times 625 \mu\text{s} + 10\text{ms} + 10\text{ms}) = 0.18\text{s}$	$(512 \times 625 \mu\text{s} + 20\text{ms} + 20\text{ms}) = 0.36\text{s}$	$(512 \times 625 \mu\text{s} + 20\text{ms} + 20\text{ms} + 20\text{ms}) = 0.72\text{s}$
256	$(128 \times 625 \mu\text{s} + 10\text{ms} + 10\text{ms}) = 0.1\text{s}$	$(256 \times 625 \mu\text{s} + 20\text{ms} + 20\text{ms}) = 0.2\text{s}$	$(256 \times 625 \mu\text{s} + 20\text{ms} + 20\text{ms} + 20\text{ms}) = 0.4\text{s}$
64	$(32 \times 625 \mu\text{s} + 10\text{ms} + 10\text{ms}) = 0.04\text{s}$	$(64 \times 625 \mu\text{s} + 20\text{ms} + 20\text{ms}) = 0.08\text{s}$	$(64 \times 625 \mu\text{s} + 20\text{ms} + 20\text{ms} + 20\text{ms}) = 0.16\text{s}$

FIG. 4